



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 36 0183

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	EP 0 311 129 A (ANDRAE LEONBERG GMBH ;STEUDLER GMBH & CO KG A (DE)) 12. April 1989 (1989-04-12) * Spalte 2, Zeile 43 - Zeile 49 * * Spalte 3, Zeile 16 - Zeile 41 * ---	1-10	H03K17/95
Y	DE 100 03 913 A (MUENSTER HORST) 11. Oktober 2001 (2001-10-11) * Absätze '0023!', '0033!', '0062!', '0074!', '0077!' * ---	1-10	
A	US 2002/045998 A1 (BRAULT CHRISTOPHE ET AL) 18. April 2002 (2002-04-18) * Absatz '0019!; Abbildungen * -----	9,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H03K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. November 2002	Prüfer D/L PINTA BALLE..., L
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 02 36 0183

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0311129	A	12-04-1989	DE	3733944 A1	27-04-1989
			WO	8903616 A1	20-04-1989
			EP	0311129 A1	12-04-1989
			JP	2501793 T	14-06-1990
DE 10003913	A	11-10-2001	DE	10003913 A1	11-10-2001
US 2002045998	A1	18-04-2002	FR	2807239 A1	05-10-2001
			BR	0101239 A	06-11-2001
			CN	1330451 A	09-01-2002
			EP	1143620 A1	10-10-2001
			JP	2001317929 A	16-11-2001